PRECIOS DE SUSCRICION — Pesetas.
En la isla, un mes, adelantado 1'50
En el resto de España, trimestre, id.. . . . . 5'00
Ultramar y Extranjero, lo que corresponda por aumento de franqueo.
NÚMEROS SUELTOS 10 CÉNTIMOS.

El Liberal

DIARIO DEMOCRATICO DE MENORCA.

PRECIO DE LOS ANUNCIOS — Pesetas
En la primera plana y gacetillas, línea. . . 0'20
En cuarta plana, id. . . 0'12
Comunicados, id. . . 0'25
Rebaja proporcionada al número de inserciones.
LOS SUSCRITORES Á MITAD DE PRECIO

Imprenta, Redaccion y Administracion: calle Nueva, núm. 25.—Despacho de 9 á 1 mañana y de 3 á 6 tarde.

AÑO 4.° — Mahon, lunes, 18 de Febrero de 1884. — N.° 792.

ESPAÑA

Sus monumentos y artes
Su naturaleza é historia

Obra escrita por los señores *Castelar, Madrazo, Murguía, Piferrer, Pi y Margall, Quadrado*, etc., con un prólogo por don *Antonio Cánovas del Castillo*.—Edicion de gran lujo, espléndidamente ilustrada.—Un cuaderno semanal de **100** páginas: **4 reales.**

Se admiten suscriciones en Mahon. Imprenta de EL LIBERAL y en Ciudadela, Imprenta de Salvador Fábregues.

MAHON

Desde que en virtud de la Ley provinciai vigente, fué suprimido el Subgobierno de la isla, y creada una Delegacion en esta ciudad, ha sostenido EL LIBERAL que las facultades del Delegado no se estiendeu más allá del distrito municipal de Mahon, y eu más de una ocasion hemos censurado al «flautin» por su empeño en llamar «Delegado del gobierno *en esta isla*» al señor Assereto, cuando éste en todos los anuncios oficiales se llamaba á sí mismo «Delegado del gobierno *en esta ciudad.*»

Despues de esto, viene ahora el «flautin» á censurar al actual Delegado porque se dirije á los Alcaldes del interior, y apercibiéndose aunque tarde de que sus facultades se limitan á este distrito. «Más vale tarde que nunca», podrá contestarnos; pero como nosotros sabemos la injusticia y mala fé con que obra, no será extraño que en cuanto sea otro el Delegado vuelva á sostener que sus facultades alcanzan á los pueblos del interior.

Y sinó, al tiempo.

—

El sereno del barrio de la calle de Gracia encontró abierta en la noche de ayer la casa número 123 de la citada calle. Avisados los dueños que asistian á la funcion que se daba en El Isleño, se presentaron en ella y habiondo reconocido minuciosamente por todas partes no se encontró que faltase ningun objeto.

—

El cabo de órden público en union del de serenos con alguna de la fuerza á sus órdenes sorprendieron en la noche del sábado en una casa de la calle de San Andrés á varios individuos que al parecer se ocupaban en juegos prohibidos.

Se les ocupó una baraja y fueron conducidos al cuarto de detenidos y posteriormenre puestos á disposicion del Juzgado de Instruccion.

—

Por telégrama que nos ha sido facilitado por la Administracion de nuestros vapores-correos, sabemos que el vapor «Nuevo Mahones» permanecía esta mañana detenido en Alcudia á causa del temporal.

***

Por telegrama recibido esta tarde por la propia administracion, sabemos que el vapor correo *Menorca* quedaba detenido en el puerto de Palma á causa del mal tiempo. El vapor correo de Valencia no había tampoco llegado á la capital de la provincia.

El estado del mar en el canal es agitadísimo.

—

El jueves debe tener lugar en el casino El Recreo el beneficio del primer actor señor Mercadal, con el aplaudido drama «La Huérfana de Bruselas». El Consey anuncia para dicho dia baile de máscaras.

—

Durante la tarde de ayer discurrieron por las calles de esta ciudad algunos mascarones de pésimo gusto produciendo la consiguiente algazara entre la gente menuda.

El carnaval este año promete estar poco animado por lo que á mascaradas se refiere, pues si esceptuamos al casino Circo Industrial, no sabemos de ningun otro que se proponga llevar á cabo ninguna de estas diversiones, como no sea el tradicional entierro del martes.

—

Los bailes y funciones que se hau dado en el teatro y sociedades recreativas las noches del sabado y domingo han estado sumamente concurridos.

Se conoce que estamos al final del carnaval.

—

BOLSA DE MADRID

16 Febrero.

4 por 100 Interior perpétuo .	61'700
4 por 100 amortizable . . .	74'400
Billetes hipotecarios de Cuba	93'900

BOLSA DE BARCELONA

16 Febrero.

4 por 100 Interior.	61'800
4 por 100 exterior.	60'700
4 por 100 amortizable . . .	74'000
Billetes hipotecarios de Cuba	94'900
Banco Hispano Colonial . .	56'250
Acciones ferrocarril Francia.	74'000
Id. Norte	113'500
Banco de Cataluña.	22'000
Crédito Mercantil.	51'250
Id. Orense	28'000
Obligaciones Francia . . .	60'500
Id. Orense	46'750

CARTAS DEL INTERIOR

Ciudadela 17 Febrero de 1884.

Sr. Director de EL LIBERAL.

Muy Sr. mio y querido amigo: por la correspondencia de su activo corresponsal en esta habrá visto lo bien recibida que fué en esta ciudad la compañía lírico-italiana que pasó á dar las dos funciones en nuestro coliseo, no siéndolo menos los señores que componen la orquesta, cuerpo de coros y particulares que tuvieron la amabilidad de venir á pasar un par de dias entre nosotros, lo que á no dudar habrá formado lazos de union entre varias familias de ambos estremos de la isla, siendo de sentir que el señor P. T., solo para escribir, publicara en «El Bien Público» ó «flautin» ciertos datos estemporáneos, no sólo por la distancia del tiempo á que se refieren, si que tambien por no ser ocasion propicia escritos de tal naturaleza habiendo causado la mayor risa el eer lo *del natural disgusto que esperimentóla gran mayoría de estos habitantes* (los de Ciudadela) *cuando empezaron á derruirse las murallas*, puesto que el sueño dorado de dicha mayoría era ver realizado dicho derribo y que sólo á tal mejora se debe la gran animacion que hay en construir edificios de gusto y elegancia.

La correspondencia del citado periódico siempre salpicada de adulacion, sólo falta que dicho señor queme incienso en holocausto á determinadas personas, lo que causa risa en las personas francas é independientes.

Aparte de todo lo dicho lo cierto es que el Teatro estuvo muy concurrido, que los artistas, orquesta y coros cumplieron bien sus respectivas misiones tributándoles el público merecidos aplausos y en especial la Sra. Bardelli y señorita Brambilla no habiendo sido menos aplaudido el baritono señor Leon, ya sea por lo feliz que estuvo en el desempeño de su cometido ya sea por su gallarda figura en escena pues son muchas las simpatias que se captó en el poco tiempo que estuvo en ésta.

El baile de máscaras en nuestro teatro ayer noche poco animado. La idea formada de una bonita mascarada en los últimos dias de carnaval en progreso por lo que será fácil se lleve á efecto.

Y sin otro particular por hoy se repite de V. affmo. amigo y S. S. —M.

Ciudadela 17 Febrero de 1884.

Estimado amigo: que todos los «escribidores» del «flautin» son hechos de una misma madera no hay que dudarlo, pues en su afan de publicar noticias no reparan en propalar inexactitudes aunque caigan en el ridículo.

En el n.° del 14 de dicho «flautin» he visto dos cartas una firmada con las iniciales P. T. y la otra de su corresponsal. En la primera dice el comunicante que de todos los pueblos de la isla han acudido personas para ver las dos funciones que en el teatro de Ciudadela se han efectuado. ¿Sabria decirme el señor P. T. algunos nombres de las personas que de varios pueblos de esta isla han acudido para asistir á dichas funciones?

Tambien he leido en el periódico de la calle del Bastion un telégrama de Ciudadela diciendo que á las tres de la tarde del miércoles ya no se encontraba ninguna localidad, lo cual es inexacto, pues que varios amigos de Mahon que llegaron á las cinco á esta ciudad, fueron al teatro á las seis y todavía encontraron localidades.

Tambien el señor P. T. trata de la «verdadera Ciudadela carlista, del señor Vinader, del señor Prieto,» y no sé que cosas más. Pero ¿á que viene todo eso? Las personas sensatas de Ciudadela no han podido ménos de reirse de los pujos carlistas del corresponsal, y si este se propuso zaherir al ex-diputado Sr. Prieto, no lo ha conseguido porque los ciudadelanos, sin distincion de matices, saben apreciar en lo que vale al señor Prieto, pues aunque sea para muchos adversario en política, recuerdan todos los inmensos beneficios que nuestra querida isla le debe.

Ayer noche se verificó el segundo baile de máscaras, siendo escasísima la gente que concurrió.

Esta tarde una máscara que recorria la poblacion, con un enorme garrote ha dado no sé por qué motivo un tremendo garrotazo á un chico fracturándole un brazo.

De V. affmo.

El Corresponsal.

TELÉGRAMAS PARTICULARES de El Liberal

Madrid, 17 11'00 m.
Mahon 17, 11'52 m.

La Gaceta no publica ningun decreto ni disposicion de interes general.

El martes llegará á Madrid el conde de Paris y su esposa.

El Rey ha marchado á una gran cacería acompañándole el señor Sagasta y muchos otros.

Madrid 18, 12'00 t.
Mahon 18, 1'9 t.

El Rey ha marchado á revistar las tropas acantonadas en Leganés.

Esta tarde se reunirán los zorrillistas para acordar la conducta que han de seguir en las próximas elecciones.

SECCION CIENTÍFICA

El sol en 1883

El año 1883 quedará señalado en los anales de la astronomía como el mas fecundo en manchas solares, observadas desde que se inventó el telescopio.

Jamás se ha visto el sol tan manchado; algunas manchas han sido tan enormes, que se han divisado sin necesidad de telescopio, alcanzando diámetros cuatro, cinco y seis veces mas grandes que el de la tierra. Tampoco se han podido medir jamás por medio del espectróscopo un número tan considerable de erupciones y llamas, las cuales se observaban todos los dias subiendo á inmensas alturas en la fulgurante atmósfera del astro del dia.

¡Coincidencia digna de atencion! Tambien los temblores de tierra han sido numerosos, estensos y de gran violencia.

Las ideas inspiradas antes sencillamente en la contemplacion de los espectáculos de la naturaleza, han sido, por regla general, modificadas, trasformadas, y en ciertos casos completamente destruidas por el análisis científico de los fenómenos. Pero tambieu ha sucedido con alguna frecuencia, que la marcha progresiva de los descubrimientos, modificando á su vez las teorías clásicas ha hecho fijar nuevamente la atencion en las opiniones antiguas resucitando las ideas y dándolas nuevo cuerpo y nueva vida.

Esto es lo que con respecto al sol ha sucedido.

Y no se hablaba, efectivamente, mas que en estilo poético de las *llamas* del sol.

Sobre todo, desde los trabajos de William Herschel, es decir, desde fines del siglo último, el astro del dia parecia haber perdido su fuego. Ya se sabe que, por razones teológicas, William Herschel creia que el sol estaba habitado. El globo solar, tan macizo como la tierra, era considerado por él, por Willson y por sus contemporáneos, como envuelto en una atmósfera inmensa, coronada por una éterna bóveda de resplandecientes nubes. Los astrónomos de la primera mitad de nuestro siglo admitieron la anterior teoría.

Cierto que durante los eclipses totales de sol habianse observado preeminencias rojas que se desbordaban alrededor de la luna, y nubes luminosas de igual matiz, las cuales parecían suspendidas alrededor del astro central; pero no se atribuian al sol; y aun despues del eclipse de 21 de Abril de 1851, cuando ya la mayor parte de los observadores estaban de acuerdo sobre aquel fenómeno, todavía afirmaba M. Faye que todo aquello no era mas que pura ilusion de óptica.

Algunos teóricos mas fervientes que el mismo maestro, llegaban hasta á decir que no solamente el sol no estaba inflamado, sino que por el contrario, era una verdadera masa de hielo, y que el calor luminoso que de él recibimos, debia ser considerado como un fenómeno subjetivo.

***

Ahora las llamas del sol han resusitado para no volver á estinguirse. Este nombre de llamas es mucho mas adecuato á la naturaleza del fenómeno que los vocablos que actualmente se emplean, tales como proeminencias, protuberancias, esplosiones ó nubes. Dicha palabra corresponde mejor á la lijereza; á la iuconsistencia de los aspectos observados, á las formas aéreas, evaporadas, cambiantes de los resplandores percibidos, al estado calorífico de la atmósfera solar, en cuyo seno exhala el incandescente hidrógeno.

Nosotros mismos tenemos en la tierra varias clases de llamas. ¿No podemos decir, sin abuso de metáfora, que existen llamas frias? El fuego fátuo que oscila durante la noche sobre las tumbas, ¿ha inflamado alguna vez otra cosa que el medroso espíritu del que lo contempla? ¿Acaso no son los purpurinos fulgores de la aurora boreal tan frios como la atmósfera del polo? ¡Qué contraste entre esas inofensivas llamas y las oleadas de fuego que vierten sobre la arena el ardiente metal y llenan de sofocante calor las inmediaciones de la fragua! ¡Qué abismo entre la dulce y silenciosa llama de una bujía y la ruidosa exhalacion de la inflamada pólvora, que siembra alrededor de sí el terror y la muerte!

La variedad, la diversidad de los fenómenos químicos y físicos, espresados por la tal palabra, justifican ampliamente su aplicacion general á las protuberancias solares.

Estas llamas del sol no las vemos destacarse sobre el fondo del cielo ni á lo largo de la circunferencia solar; solamente las distinguimos cuando se presentan de perfil. Esta corona de llamas no existe únicamente sobre la circunferencia perpendicular á nuestro rayo visual, sino que se distingue otra análoga, sea cualquiera el punto en que uno se coloque para mirar al astro radiante. Es preciso, pues, que en nuestra imaginacion, nos figuremos el globo inmenso del sol como rodeado, erizado por todas partes de llamas que se elevan en su atmósfera estendiéndose muchas veces en superficies de fuego por las alturas iluminadas.

La superficie solar que nosotros vemos y que dibuja, el globo del astro, sostiene otra gran superficie de fuego á la cual se elevan constantemente una multitud de llamas que constituyen un espantable y eterno invierno.

La deslumbradora luz del astro del dia hace que estas llamas sean para nosotros invisibles del mismo modo que hace invisibles tambien las estrellas. Antes de la invencion del espectróscopo, no se las distinguia mas que muy raras veces, en los eclipses totales, cuando la luna, interponiéndose entre el sol y nosotros, nos roba la luz solar y permite á la vista distinguir perfectamente la aureola que rodea el sol; pero desde entonces son visibles todos los dias y se las puede examinar recorriendo con el instrumento todo lo largo de los bordes del sol.

El número de las protuberancias varia como el de las manchas. Así, sobre la circunferencia solar perpendicular al rayo visual, se contaban por término medio 15 al dia, en 1871; 13, en 1872; 9, en 1873; 7, en 1874; 6, en 1875; 5, en 1876; y 4, en 1877 y 1878. Desde este último año, que fué el del mínimum de manchas y protuberancias, el número de unas y otras ha ido aumentando y ha llegado á ser actualmente el de 15 por dia; 15 por dia representan más de 5.000 en un año para un solo meridiano.

***

Sus dimensiones son muy variables. La capa inferior roja, colocada sobre la blanca superficie solar designada con el nombre de *cromósfera,* mide de 10 á 12 segundos de arco de espesor. Sabido es que en el sol, un segundo de arco equivale á 718 kilómetros. Esa capa gaseosa, ese océano de fuego mide pues, de 7.000 á 8.000 kilómetros de profundidad.

Lánzanse de allí gigantescas llamas que se elevan á cien mil, doscientos, trescientos, cuatrocientos, quinientos y hasta seiscientos mil kilómetros de altura. El 7 de Octubre de 1880, Young observó una llama que en una hora se elevó á la altura de 13 minutos (el diámetro del sol es de 31), ó de 560.000 kilómetros, dividiéndose en filamentos y disipándose despues.

Cuando esas protuberancias no pasan de 20'' ó sea de 14.000 kilómetros no se cuentan. La tierra mide 17'' 72', y suponiendo á nuestro planeta en ignicion y colocado al borde del sol, apenas se observaria desde el punto en que nosotros estamos. La cuarta parte de las protuberancias que se notan pasan de 1' ó 43,000 kilómetros; pero tambien se observan muchas que llegan á 100.000 kilómetros.

Esas protuberancias presentan las más variadas formas. Las que son especialmente conocidas con el nombre de *erupciones*, se lanzan como esplosiones hasta las fantásticas alturas que hemos mencionado. Otras, designadas con el nombre de *nebulosas*, se parecen completamente á las nubes suspendidas en nuestra atmósfera. Algunas veces aparentan estar colocadas al borde del sol, á manera de las masas de nubes agrupadas en nuestros horizontes; pero generalmente, cuando se las vé por entero, se nota que están unidas á la *cromósfera* por medio de delgadisimas columnas: otras veces tambien se observa que la superficie inferior está orillada por filamentos dirigidos hácia abajo, pareciéndose á la lluvia que se desprende de una tempestuosa nube.

Las llamás eruptivas son de poca duracion; arrójanse á las alturas celestes con velocidad incalculable y se abren con frecuencia á modo de ramillete de fuegos artificiales, volviendo á caer como lluvia de fuego sobre la inflamada cromósfera ó desvaneciéndose á modo de rosada humareda. En otras ocasiones cree el observador que vé las llamas de un voraz incendio azotado por el viento.

Las protuberancias nebulosas duran, por el contrario, más tiempo, persisten muchas veces durante algunos dias, y hasta de vez en cuando se las vé por espacio de varias semanas.

Cierto es que la temperatura de esas protuberancias del sol es tan elevada, que los elementos quedan disgregados, sin que sea posible formarse ninguna de las combinaciones químicas que nosotros conocemos. «Es un fuego tan caliente, que no quema». La evolucion termométrica mas probable es de diez mil grados: un individuo que saliese de dicha temperatura, y se echase sobre una plancha de hierro enrojecida, ó se sumergiera en una masa de metal fundido, sentiria una impresion parecida á la que nosotros esperimentamos echándonos sobre la nieve.

¿Quién es capaz de imaginar, quién puede pintar los ardores de ese fuego celeste bastante intenso para hacer hervir en una hora dos trillones nuevecientos mil millones de kilómetros cúbicos de agua á la temperatura del hielo, y con fuerza suficiente para seguir ardiendo sin parar durante diez millones de años?

Si pudiéramos acercarnos á ese fuego sin ser evaporados como una gota de agua caida sobre un hierro como una gota de agua caida sobre un hierro candente, veríamos un océano luminoso sin orillas, un mar de llamas cuyas olas agitadas tienen casi la altura del diámetro de la tierra, en el seno de las cuales y por encima de ellas, á través de los estampidos fulgurantes del trueno, se elevan, se lanzan, caen, chispean, se desgarran furiosas, y se renuevan incesantemente montañas ígneas de las dimensiones de nuestro planeta, y más voluminosas todavía, arrojadas al espacio por la monstruosa mano de invisibles titanes, deshaciéndose en la incendiada atmósfera y desplegándose en nubes de luz ó volviendo á caer en lluvia de fuego sobre aquel océano que arde incesantemente. Inmensos rayos de luz se difunden á lo léjos, á millones de kilómetros, en todas direcciones proyectando su deslumbrante resplandor en el espacio lleno de remolinantes meteoros.

¡Fenómenos grandiosos en los cuales el calor, la luz, la electridad, el magnetismo, se revuelven juntos con espantosa energía!

La duracion de este foco parece asegurada para mas de treinta millones de años todavía.

Desde cualquier punto de vista que se considere la cuestion del sol, es una de las mas importantes de la ciencia moderna. Ninguna de las personas que se interesan por las cosas de la Naturaleza, dejará de sentirse atraida por esas magnitudes y esos problemas, cuyo estudio duplica en nosotros el placer de la vida.

CAMILO FLAMMARION.

Anuncios.

Alcaldía de Mahon

Con el fin de dar cumplimiento á una circular de la Comision provincial de defensa contra la philoxera inserta en el Boletin Oficial n.° 2652, prevengo á todos los propietarios de este distrito municipal que dentro del plazo de dos meses manifiesten en la Secretaría de este Ayuntamiento las nuevas plantaciones de viñas que hayan verificado durante el finido año de 1883, para que sirva de complemento á la estadística vitícola últimamente formada, como base de distribucion del impuesto para la defensa de esta provincia contra la philoxera. Mahon 16 Febrero 1884.—J. J. Rodriguez.

Don Juan Joaquin Vidal y Mir. Juez Municipal de esta ciudad, encargado accidentalmente del Juzgado de primera instancia del Partido de Mahon.

Hago saber: que el dia cuatro de Marzo próximo y hora de las once de la mañana se procederá simultáneamente en este Juzgado y en el municipal de Ciudadela á la subasta y remate, bajo las condiciones que se hallan de manifiesto en los mismos, de la estancia San Agustin sita en el término municipal de Ciudadela, propia de D. Agustin José Carrió y Martorell, bajo el tipo de diez y ocho mil pesetas, debiendo los licitadores consignar préviamente en la mesa del Juzgado el diez por ciento de dicha cantidad y exhibir su cédula personal, cuyo depósito servirá al rematante á cuenta del precio y se devolverán inmediatamente los otros á los interesados, advirtiendo que no se admitirá postura alguna que no cubra las dos terceras partes de dicho valor, pues así lo tengo mandado en providencia de ayer en el juicio ejecutivo que don Jaime Moysi y Femenías sigue contra el referido Carrió sobre pago de dinero.

Dado en Mahon á siete de Febrero de mil ochocientos ochenta y cuatro.—Juan J. Vidal.—Ante mí, Juan Allés.

Casino El Isleño

A peticion de varios señores socios, la votacion de aspirantes al mismo tendrá lugar el jueves próximo á las seis de la tarde, por ser dia de funcion. Mahon 17 Febrero de 1884.—P. A. de la J. de G., El Secretario, Pedro Taltavull.

Casino El Progreso

El progama de la funcion que ha de celebrarse el sábado próximo por la noche es el siguiente:

1.° El drama en 3 actos y en verso «Una llave y un sombrero.»
2.° Una divertida pieza.
3.° Baile de Sociedad.

San Luis 18 Febrero de 1884.—El Presidente, Lorenzo Sintes.

PARA VENDER Lo están los aparatos completos de un molino con las muelas francesas.

Informarán, en Villa-Cárlos calle Mayor n.° 41.

IMP. DE BERNARDO FABREGUES
Nueva, 25.